



**SAER**  
**Sistema Automatizado de estacionamiento rápido**  
**Versión 2.0**



## **MANUAL DE USUARIO**

**Sistema automatizado de estacionamiento rápido (SAER)**

**FEBRERO 2013**

**REALIZADO POR:**

**EDWARD, JEFFRY**  
**FIGUEROA, GABRIELA**  
**MEDINA, JEFFERSSON**  
**PEÑA, JOHENNYS**  
**QUERALES, DAYMIR**  
**ZAMBRANO, GENESSYS**



# **SAER**

## ***Sistema Automatizado de estacionamiento rápido***

### ***Versión 2.0***



## ***ESQUEMA***

INTRODUCCION

DIAGRAMA UML

MAPA DE NAVEGACIÓN

EXPLICACIÓN DE MODULOS DEL SISTEMA

USUARIOS DEL SISTEMA

FAQ: PREGUNTAS Y REPUESTAS FRECUENTES



## **SAER** **Sistema Automatizado de estacionamiento rápido** **Versión 2.0**



### ***INTRODUCCIÓN***

El sistema de estacionamiento rápido (SAER) diseñado en aplicación móvil, permite mostrar el estado de disponibilidad de los puestos, desde el momento en que ingrese el usuario podrá obtener información de manera inmediata evitando lograr perdida del tiempo al momento de ir al lugar.

A su vez, esta aplicación permite el control de reservas de puestos disponibles, este al finalizar cada cierto tiempo realizara un informe de todas las reservas hechas por el usuario arrojando así todo los datos de este.

En resumen, ésta Herramienta de Trabajo permitirá manejar información veraz y confiable, al momento de registrar y emitir reportes.

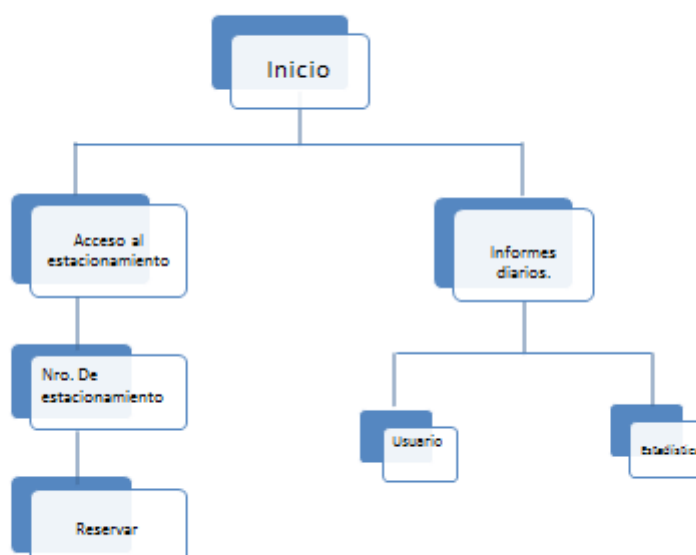
Es importante mencionar que al momento que el usuario maneje esta aplicación móvil siga las instrucciones de manera detallada y minuciosa que se detallan en este manual, con la finalidad que pueda entender el proceso realizando así el uso eficiente del mismo.

### **DIAGRAMA UML**

## DIAGRAMA UML



## MAPA DE NAVEGACIÓN





# **SAER**

## **Sistema Automatizado de estacionamiento rápido**

### **Versión 2.0**



## **EXPLICACIÓN DE MODULOS DEL SISTEMA**

### **1.- INICIO**

Se encontrara un módulo donde se deberá introducir tu usuario y contraseña que te proporcionara la universidad para identificarte como estudiante y tener acceso a la reservación del estacionamiento.

#### **1.1.- ACCESO AL ESTACIONAMIENTO**

En este módulo te dará una previa bienvenida al programa donde se mostrara los estacionamientos más reservados y podrás acceder a otro modulo.

##### **1.1.1.- Nro. DE ESTACIONAMIENTO**

Se mostrará los cupos de estacionamientos disponibles donde podrás seleccionar a tu comodidad el estacionamiento deseado.

##### **1.1.1.1.- RESERVAR**

Luego de seleccionar el estacionamiento deseado se mostrara en la pantalla el botón reservar para llevar a cabo la finalización a la reservación.

### **2.- INFORMES DIARIOS**

Este módulo solo tendrá acceso único a los administradores del programa cuyos usuarios y contraseñas mostraran la visualización de este módulo.

#### **2.1 USUARIO**

En este módulo encontraremos la opción para la creación de un nuevo usuario

#### **2.2 ESTADISTICA**

Se mostrara la estadística de la reservación de los estacionamientos

## **USUARIO DEL SISTEMA**



**SAER**  
**Sistema Automatizado de estacionamiento rápido**  
**Versión 2.0**



1.- Tipos.

-Administrador

-Cliente

2.- Privilegios

-Administrador: Son los que podrán visualizar todos los módulos, hacer modificaciones, crear y eliminar usuarios.

-Clientes: Solo podrán visualizar el modulo uno de Nro. De estacionamiento y reservación.

**FAQ: PREGUNTAS Y REPUESTAS FRECUENTES**

Las preguntas y repuestas realizadas serán manejadas por medio del correo electrónico del administrador donde podrán formular tus preguntas sobre el sistema Automatizado de estacionamiento rápido.

Correo: SAER@gmail.com